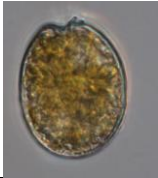


“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

REPORTE TECNICO FLORACION ALGAL NOCIVA (FAN) N° 09 - 2025		
1.- ESPECIE CAUSANTE:	<i>Prorocentrum lima</i> ((Ehrenberg) F.Stein, 1878) Concentración celular: 3.21×10^6 cel.L ⁻¹	
2.- LUGAR Y COLORACIÓN:	Bahía Ferrol, Chimbote. 9° 5'6.01"S - 78°36'4.67"O Coloración: marrón Laboratorio de Chimbote	
3.- FECHA Y DURACION:	05 de marzo del 2025	
4.- CARACTERISTICAS:	Forma ovalada, casi redonda u oblonga, un gran pirenoide central con una vaina de almidón que se ve como un anillo, tiene una superficie tecal lisa. El número de poros valvulares (58-85 por valva) y poros marginales (55-72 por valva) es característico de la especie.	
5.- OTRAS ESPECIES ACOMPAÑANTES:	<i>Akashiwo sanguinea</i> , <i>Dinophysis acuminata</i> , <i>Ceratium furca</i> .	
6.- DATOS DEL AMBIENTE:	TSM (°C): 23.1 Oxígeno (ml/L ⁻¹): 10.2	
7.- DISTRIBUCIÓN:	Cosmopolita	
8.- OBSERVACIONES:	Especie potencialmente tóxica. Cielo parcialmente nublado, poco brillo solar, evento de mediana extensión. No se ha registrado mortandad de especies marinas.	
9.- REFERENCIAS:	Faust MA. Morphology of ciguatera-causing <i>Prorocentrum lima</i> (Pyrrophyta) from widely differing sites. J Phycol. 1991;27:642-48. Doi: 10.1111/j.0022-3646.1991.00642.	

Chimbote, marzo 2025.

